Spezial-werkzeuge

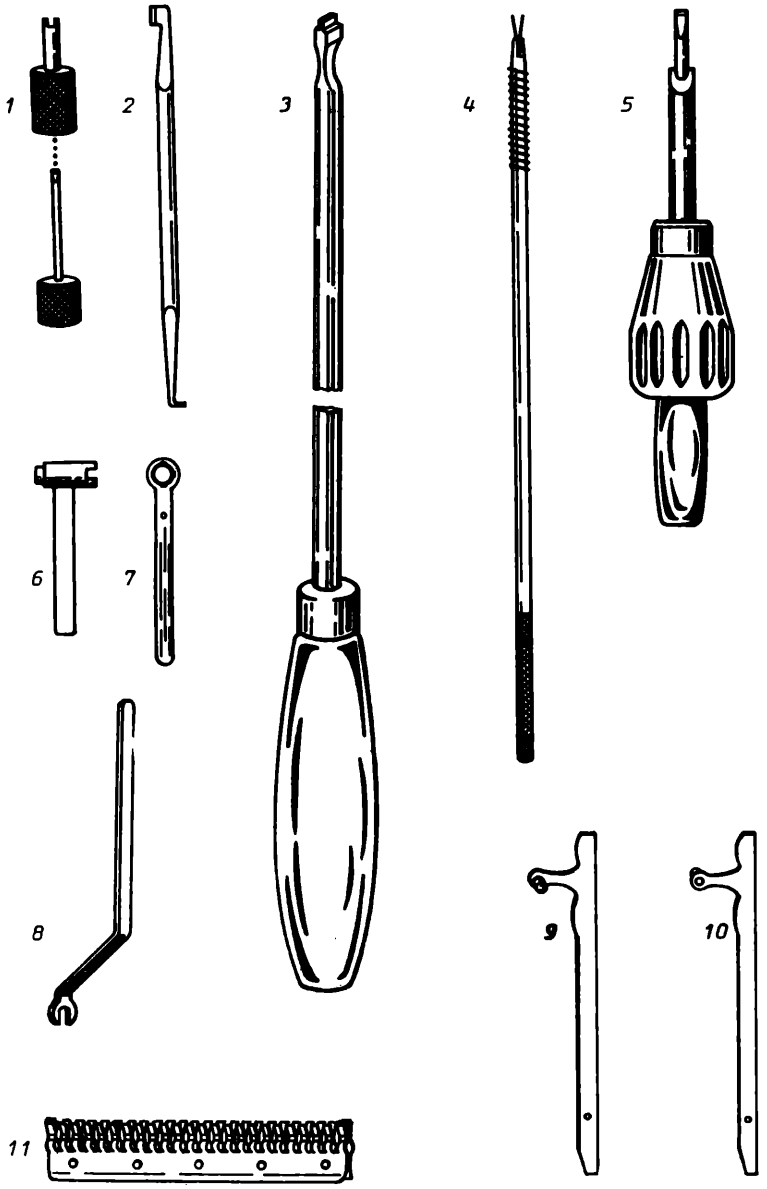
für technischen Kundendienst

70-550-0002-2

Inhaltsverzeichnis

	Tafel
Schlitzmutterschlüssel, Schlüssel, Plattenhaken	1
Sechskant-Schraubenschlüssel	2
Dreifingerzange, Hilfsachsen	3
Richteisen	4
Richteisen, Schlüssel	5
Lehren	6
Fang-Flip-Flop, Kartenprüflehre	7
Lampenprüfgerät 415	8
Lastnachbildung, Taktgeber	9
Anzeigegerät 478	10
Minitester, EAA	11
Anzeigegerät 1156	12
Mini-StE-PG, EAA	13
Adapter	14
Adapter	15
Adapter, Impulsprüfstift	16

Schlitzmutterschlüssel,Schlüssel,Plattenhaken Tafel 1

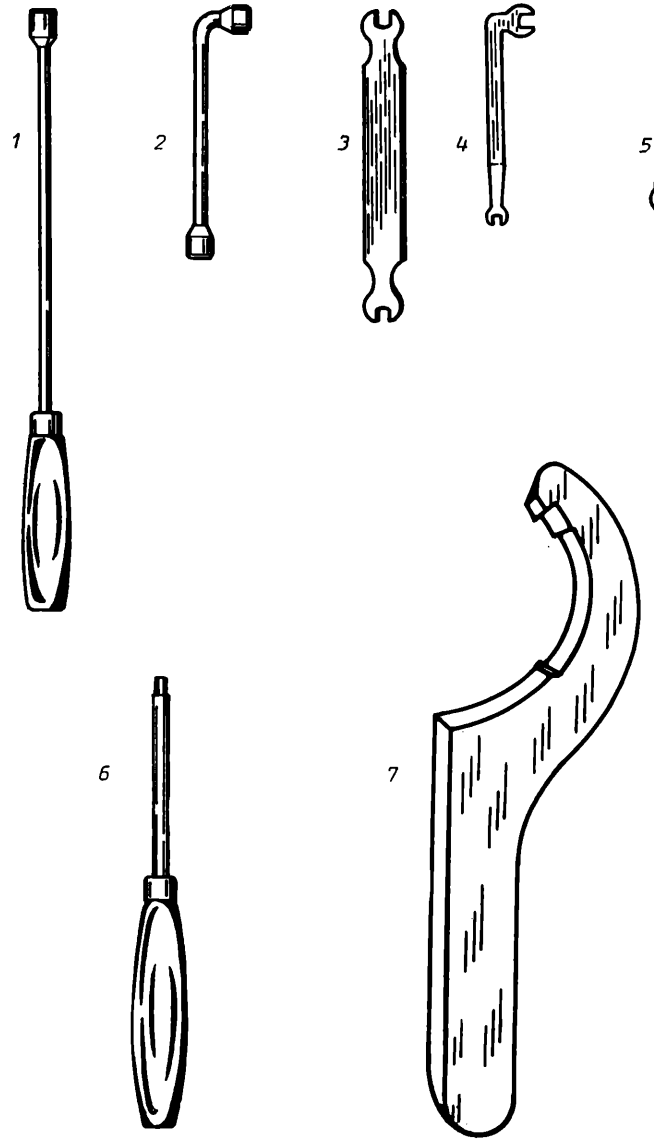


Schlitzmutterschlüssel, Schlüssel, Plattenhaken Tafel 1

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	13-038-0002-1	Schraubenzieher, kpl.	Sternradkontakte justieren 415/425
2	13-038-0004-6	Winkelschraubenzieher 0,55 mm	allgemein
–	13-038-0005-4	Winkelschraubenzieher 0,45 mm	allgemein
3	13-038-0007-0	Schraubenzieher 0,45x3,5 mm	allgemein
4	13-038-0009-5	Klemmfederschraubenzieher 0,3 mm	allgemein
5	13-038-0502-6	Schlitzmutterschlüssel mit Schraubenzieher 0,6x0,7 mm	allgemein
–	13-038-0503-4	Schlitzmutterschlüssel mit Schraubenzieher 0,4x0,8 mm	allgemein
6	13-038-0507-5	Schlüssel	Anschlag justieren 415/425
7	13-038-0576-6	Schlüssel	Längshebel justieren 415/425
8	415-202-000/100	Maulschlüssel	Spannschlösser 415/425
9	13-038-8004-4	Plattenhaken	Baureihe
10	13-038-8005-2	Plattenhaken	Baureihe
11	13-038-8044-6	Kurzschlußstecker	1156, 1720

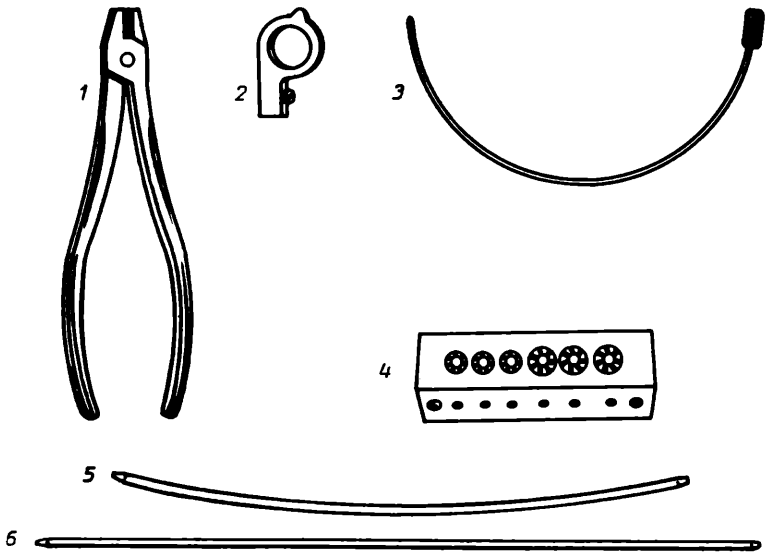
Sechskant-Schraubenschlüssel

Tafel 2



Sechskant-Schraubenschlüssel — Tafel 2

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	13-038-0513-0	Sechskantschlüssel 4,5 mm	allgemein
–	13-038-0515-5	Sechskantschlüssel 5,5 mm	allgemein
–	13-038-0518-8	Sechskantschlüssel 7 mm	allgemein
–	13-038-0519-6	Sechskantschlüssel 8 mm	allgemein
–	13-038-0520-2	Sechskantschlüssel 9 mm	allgemein
2	13-038-0523-5	Sechskantsteckschlüssel 5,5 mm	allgemein
–	13-038-0524-3	Sechskantsteckschlüssel 7 mm	allgemein
–	13-038-0525-1	Sechskantsteckschlüssel 8 mm	allgemein
3	13-038-0544-4	Doppelmaulschlüssel 5,5x8 mm	allgemein
–	13-038-0548-5	Doppelmaulschlüssel 5,5x7 mm	allgemein
–	13-038-0557-3	Doppelmaulschlüssel 4,5x5,5 mm	allgemein
4	13-038-0552-4	Schraubenschlüssel 4x6 mm	allgemein
5	13-038-0559-8	Schraubenschlüssel 6x6 mm	allgemein
6	13-038-0581-3	Sechskantstiftschlüssel 3 mm	allgemein
–	13-038-0582-1	Sechskantstiftschlüssel 4 mm	allgemein
–	05-476-0081-5	Sechskantstiftschlüssel 1,6 mm	allgemein
7	00-610-6171-2	Hakenschlüssel	Aufsetzen der Nutmutter Schreibwerk



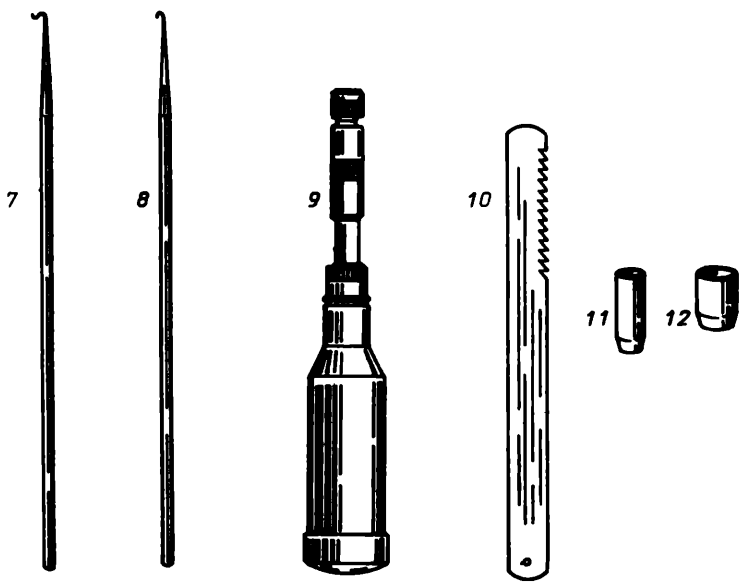
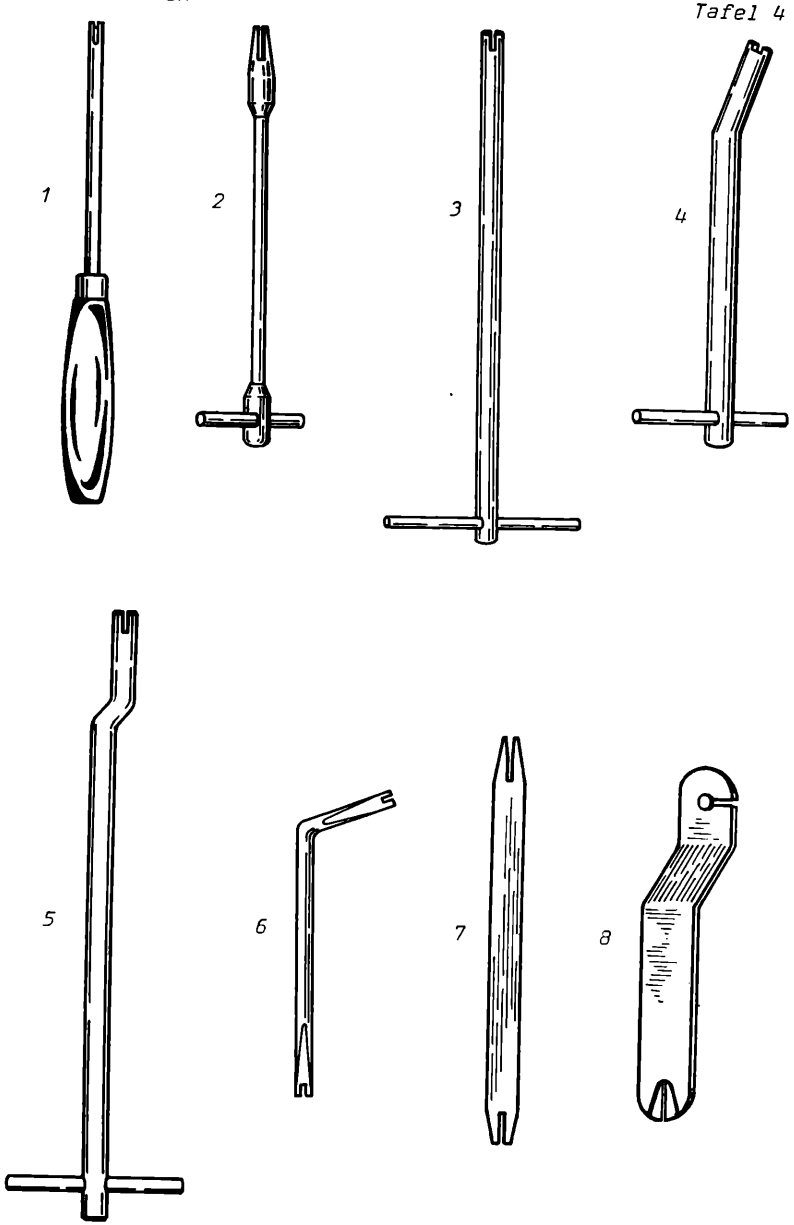


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	13-038-2001-7	Dreifingerzange 0,8-1 mm	schriftrichten Schreibwerk
2	13-038-4803-6	Halter für Hilfsachse	Gs, GsE, FME
3	13-038-4004-5	Hilfsachse	Gs, GsE, FME-Segment
4	13-038-6004-0	Hohlfräsersatz mit je 1 Fräser 2; 2,3; 3; 4; 5; 6	allgemein
5	05-550-2028-4	Hilfsachse	Typenhebel-kette aus-wechseln
6	05-550-2038-0	Hilfsachse	Typenhebel-kette aus-wechseln
7	13-038-8042-1	Federhaken	allgemein
8	13-038-8043-8	Federhaken	allgemein
9	13-038-8033-3	Fettkolbenpresse	allgemein
10	13-038-9009-5	Sägeblatt	Stanzblock säubern 415, 415S, 475
11	13-038-8040-5	Montagehülse für Dich-tungsringe	Getriebe 415/425
12	13-038-8041-3	Montagehülse für Dich-tungsringe	Getriebe 415/425

Richteisen

Tafel 4



Richteisen — Tafel 4

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	13-038-1004-8	Richteisen 1,1x10 mm	allgemein
2	13-038-1010-3	Richteisen 1,2x12 mm	allgemein
3	13-038-1018-5	Richteisen 2,1x6 mm	allgemein
4	13-038-1027-3	Richteisen 4,1x2 mm	Umschaltrahmen Schreibwerk
5	13-038-1028-1	Richteisen 2,2x8 mm	allgemein
6	13-038-1037-8	Richteisen 1,1x4 mm	Zugstangen Schreibwerk
7	13-038-1057-0	Richteisen 1,1x1,2 mm	schriftrichten Schreibwerk
8	13-038-1062-6	Typenrichteisen, rechts	schriftrichten Schreibwerk

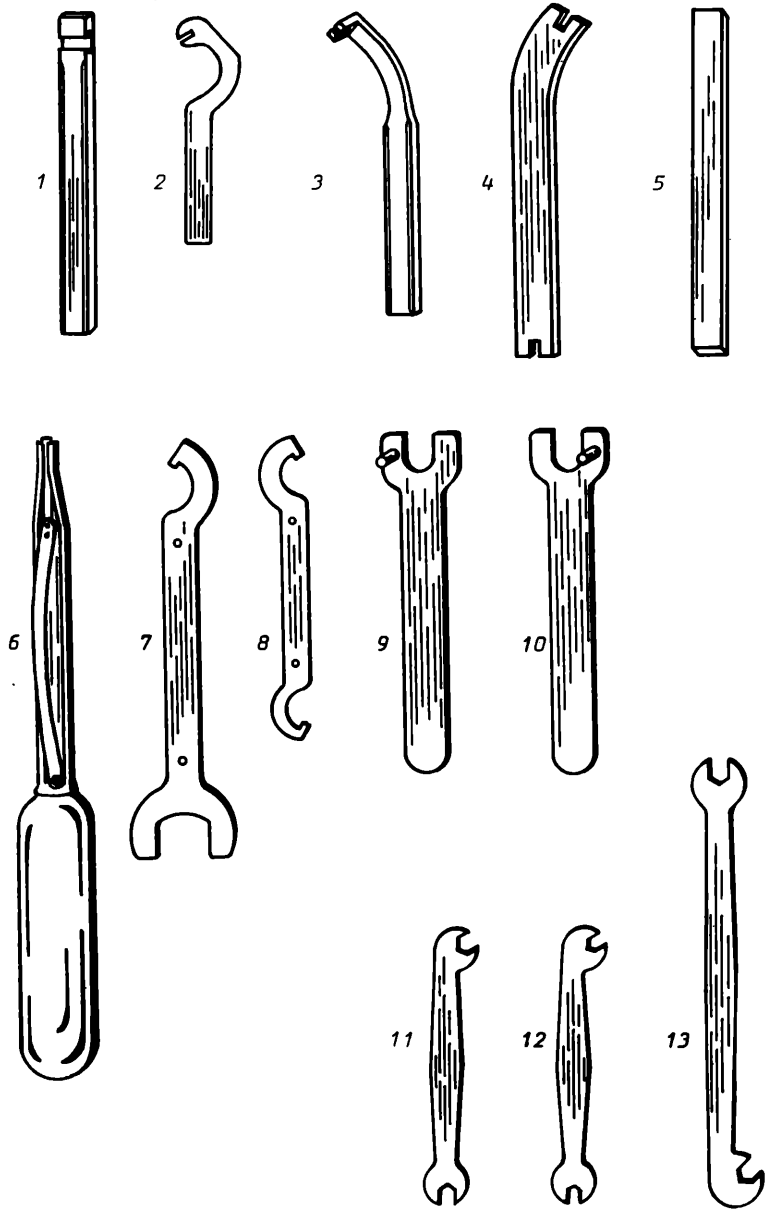
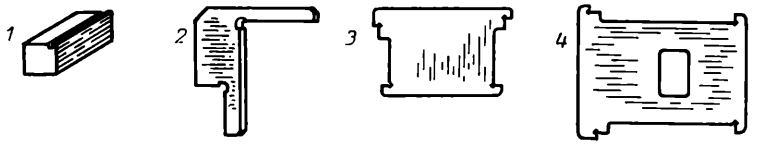
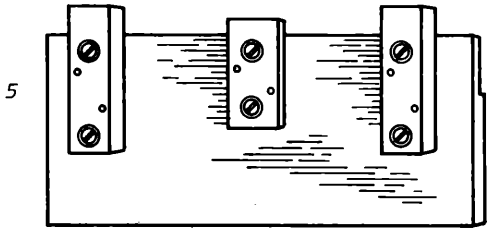


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	13-038-1085-1	Richteisen 4,5x5,5 mm	allgemein
2	13-038-1090-7	Richteisen 1,5x9 mm	Anschlagkamm Schreibwerk
3	13-038-1110-4	Richteisen 0,5x5 mm	allgemein
4	13-038-1111-2	Richteisen 3,8x5,5 mm	allgemein
5	13-038-9008-7	Leiste	Start-Stop-Hebel justieren – 429
6	10-451-0305-8	Werkzeug zum Aufsetzen und Abnehmen von Sicherungsscheiben	allgemein
7	05-451-0304-7	Hakenschlüssel	Rutschkupplung 1156
8	05-451-0303-0	Hakenschlüssel	Rutschkupplung 1156
9	06-451-0302-7	Zapfenschlüssel	Schreibwalze, links 1156
10	06-451-0301-0	Zapfenschlüssel	Schreibwalze, rechts 1156
11	05-451-0306-3	Maulschlüssel 7x7 mm	Exzenter 1156
12	05-451-0307-1	Maulschlüssel 5,5x5,5 mm	Exzenter 1156
13	05-451-0308-8	Maulschlüssel 8x8 mm	Exzenter 1156





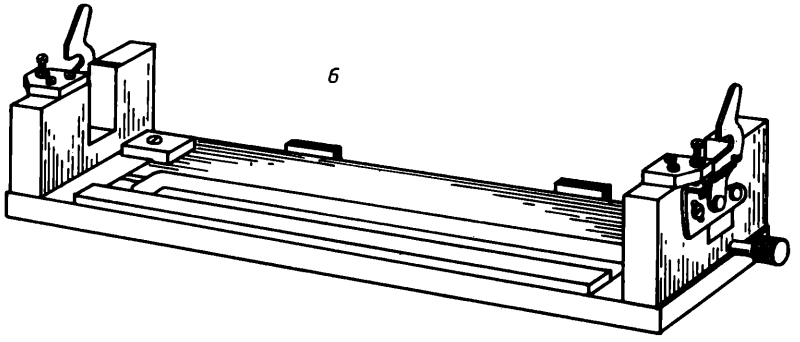


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	13-038-5023-1	Justagelehre 0,13 mm	Messerhöhe einstellen 429
2	13-038-5028-0	Kartenlauflehre 12x25,6 mm	Kartenlauf justieren 429
3	13-038-5029-7	Lehre – Starthebel	Starthebel justieren 429
4	13-038-5031-1	Lehre – Stophebel	Stophebel justieren 429
5	13-038-5038-7	Einstell-Lehre	Messerparallelität justieren 429
6	13-038-5034-4	Einstell-Lehre	Bürstensatz 429

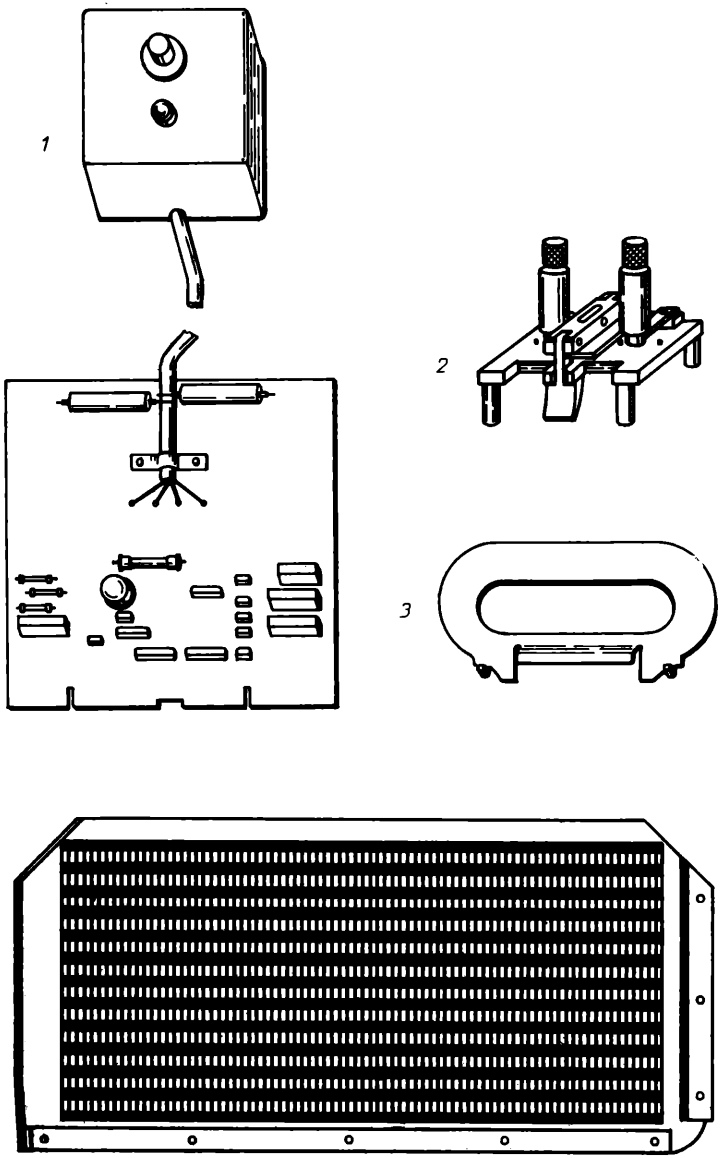


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	30-910-0260-3	Fang-Flip-Flop	Festellung der Spannungsimpulse 476/478
2	13-038-8025-3	Klebevorrichtung	für Lochband
3	06-476-0080-3	Plattenzieher	für Steckeinheiten 476/478
4	13-038-5033-6	Kartenprüflehre	zum Prüfen der Lochungen

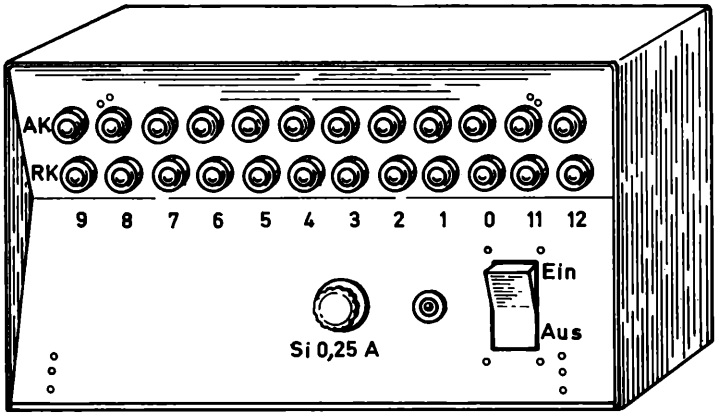
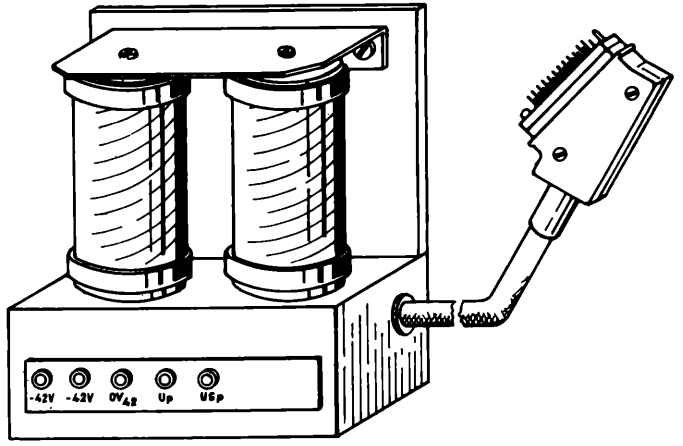


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	425-287-000	Lampenprüfgerät	Kontakte justieren 415/425



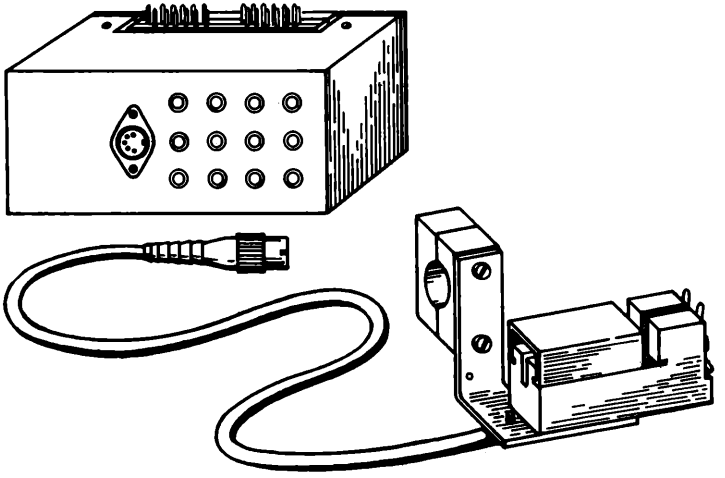


Bild-Nr.	*Bestell-Nr.*	*Bezeichnung*	*Verwendung Modell*
1	*12-910-0650-1*	*Lastnachbildung*	*Baureihe 382*
2	*13-038-8039-0*	*Taktgeber*	*Nocken einstellen 429*

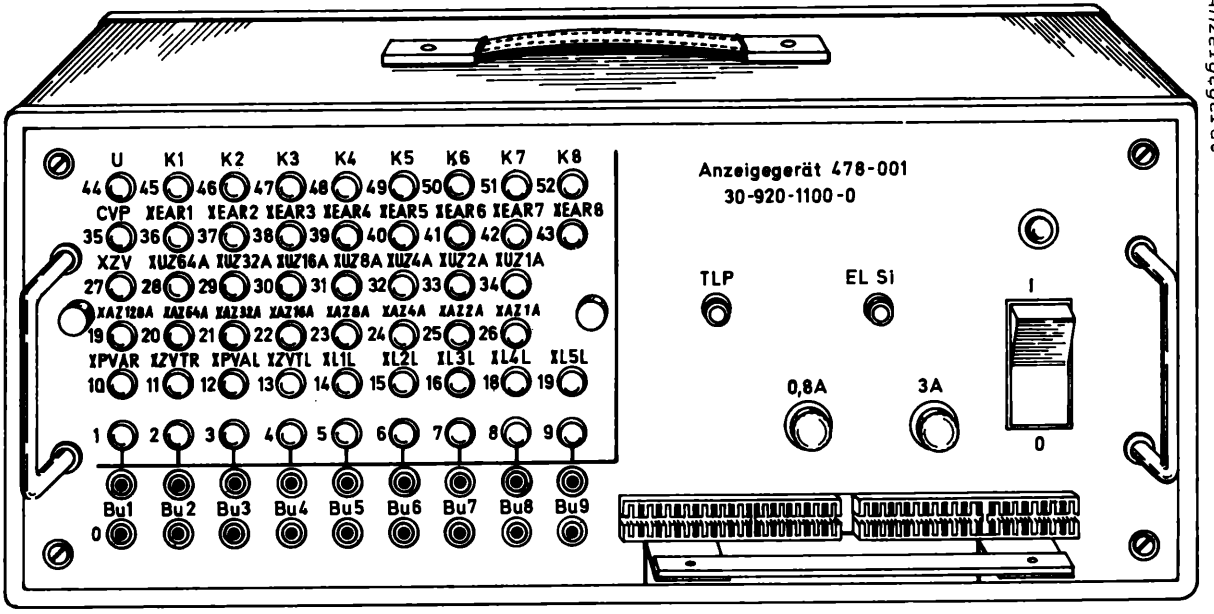


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	30-920-1100-0	Anzeigegerät 478-001	Anzeige sämtlicher Spannungen in der DSE 476/478

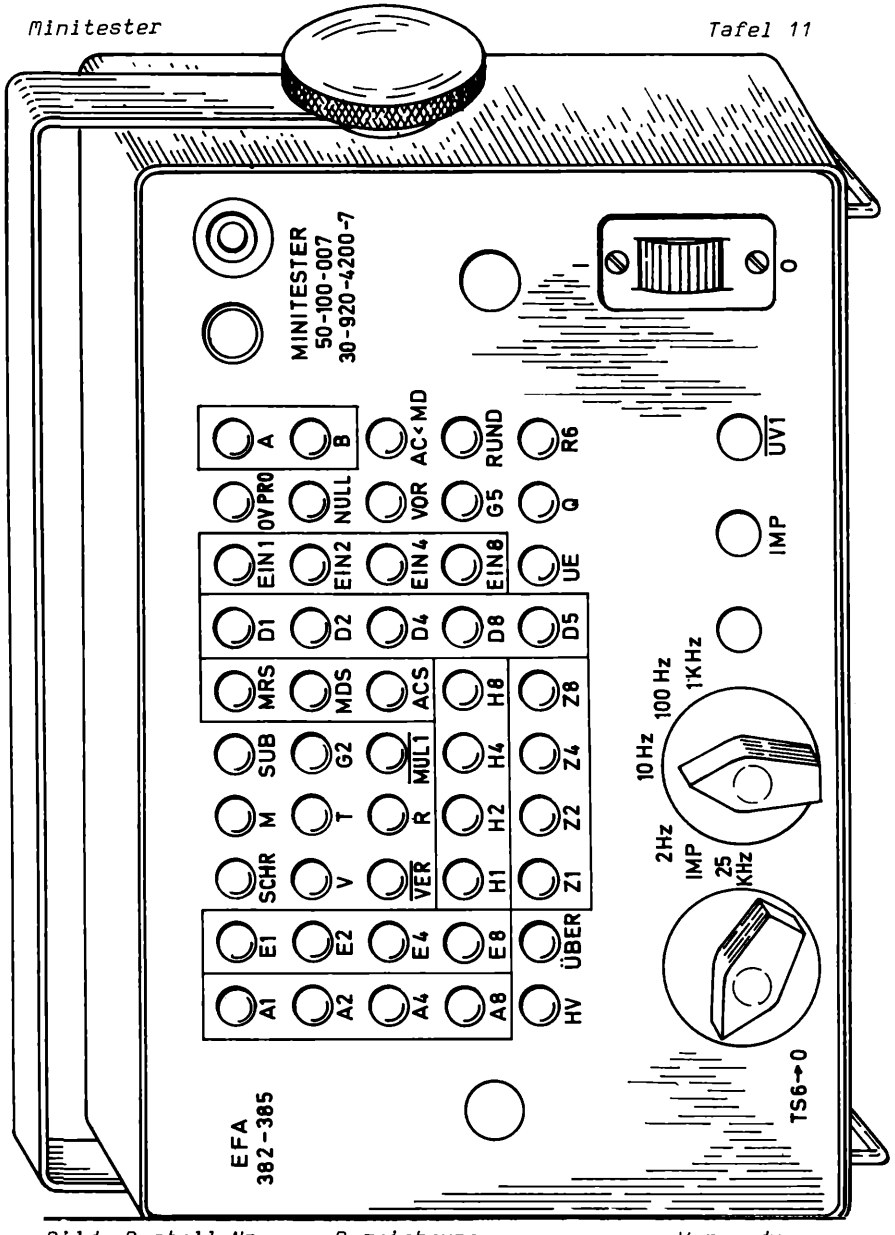


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	30-920-4200-7	Minitester	Baureihe 382-385

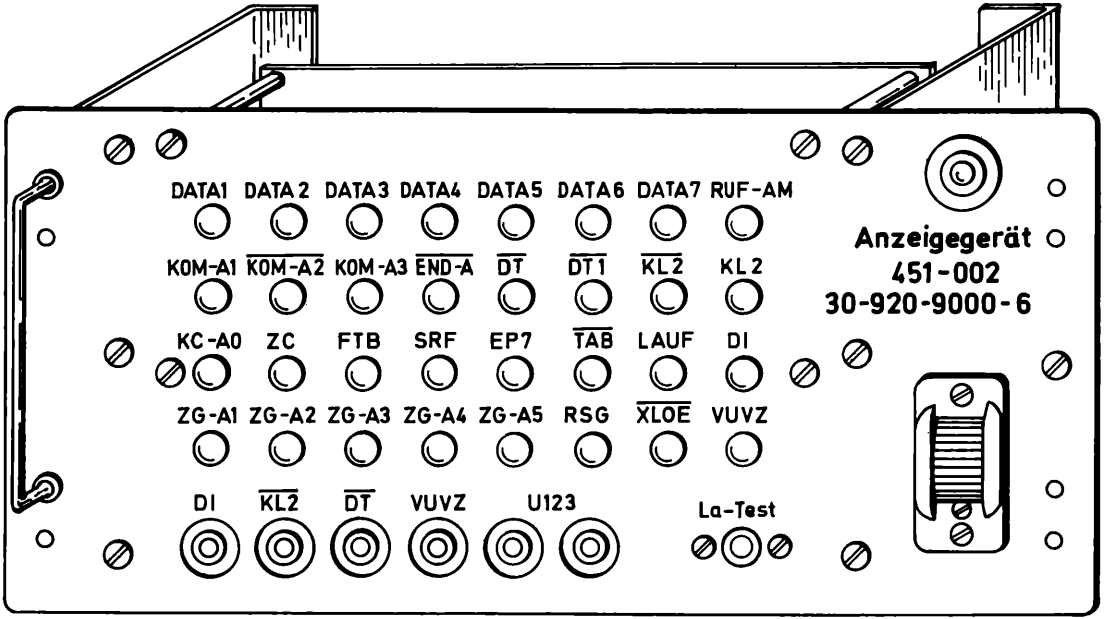
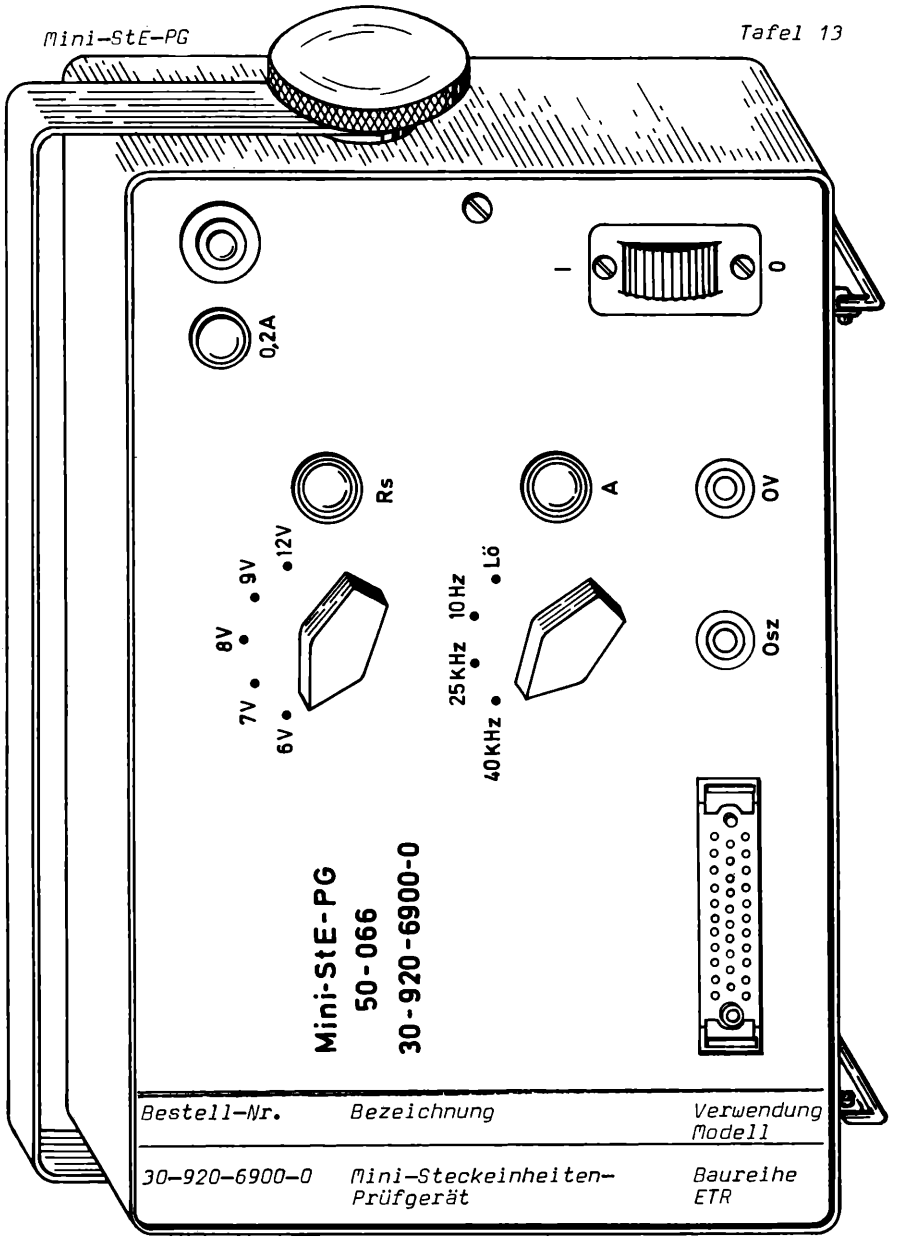


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	30-920-9000-6	Anzeigegerät	Mosaikdrucker 1156



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
30-920-6900-0	Mini-Steckeinheiten-Prüfgerät	Baureihe ETR

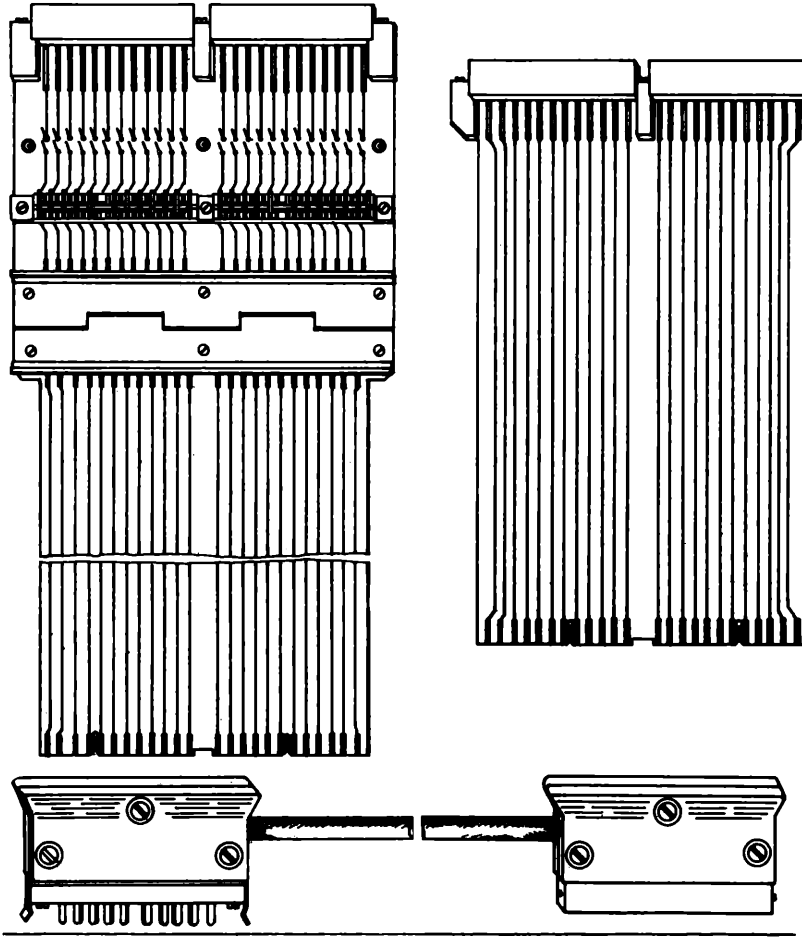
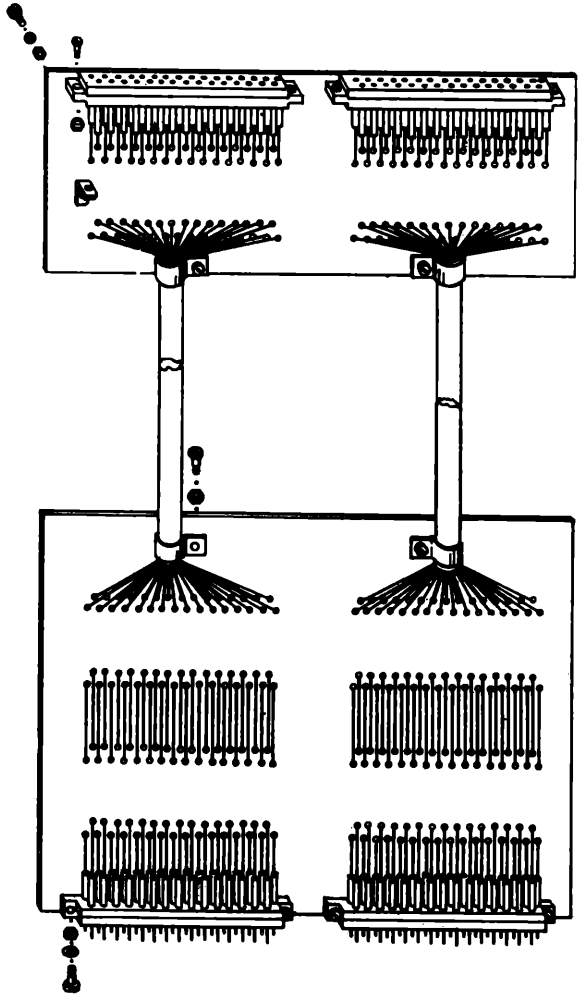
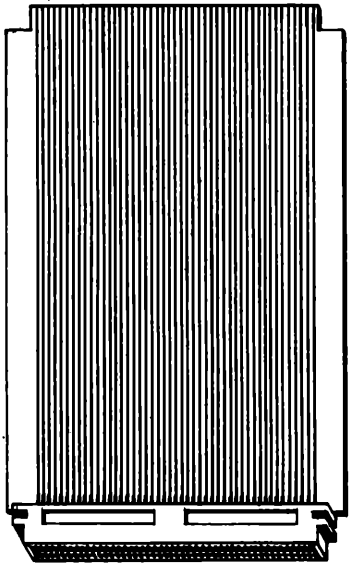


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	10-910-0030-2	Adapter 50-47	für Steckeinheiten 476/478
2	10-910-0040-7	Adapter 50-48	für Steckeinheiten 476/478
3	13-038-3006-8	Adapter 5x = 1 Satz	Relaisteil 415/425



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
13-038-3011-5	Plattenadapter, flexibel	EAA 382-385 ETR 220-224



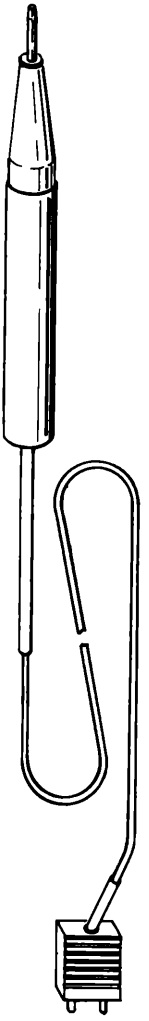


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verwendung Modell
1	06-910-0560-6	Plattenadapter 50-078	1156
2	12-910-0470-0	Impulsprüfstift für KME 20	1156

Gesamtteileverzeichnis

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Tafel-Nr.	Bild-Nr.
00-610-6171-2	Hakenschlüssel	2	7
05-476-0081-5	Sechskantstiftschlüssel	2	6
05-451-0303-0	Hakenschlüssel	5	8
05-451-0304-7	Hakenschlüssel	5	7
05-451-0306-3	Maulschlüssel	5	11
05-451-0307-1	Maulschlüssel	5	12
05-451-0308-8	Maulschlüssel	5	13
05-550-2028-4	Hilfsachse	3	5
05-550-2038-0	Hilfsachse	3	6
06-476-0080-3	Plattenzieher	7	3
06-451-0301-0	Zapfenschlüssel	5	10
06-451-0302-7	Zapfenschlüssel	5	9
06-910-0560-6	Plattenadapter	16	1
10-910-0030-2	Adapter	14	1
10-910-0040-7	Adapter	14	2
10-451-0305-8	Werkzeug zum Aufsetzen und Abnehmen von Sicherungsscheiben	5	6
12-910-0470-0	Impulsprüfstift	16	2
12-910-0650-1	Lastnachbildung	9	1
13-038-0002-1	Schraubenzieher	1	1
13-038-0004-6	Winkelschraubenzieher	1	2
13-038-0005-4	Winkelschraubenzieher	1	2
13-038-0007-0	Schraubenzieher	1	3
13-038-0009-5	Klemmfederschraubenzieher	1	4
13-038-0502-6	Schlitzmutterschlüssel	1	5
13-038-0503-4	Schlitzmutterschlüssel	1	5
13-038-0507-5	Schlüssel	1	6
13-038-0513-0	Sechskantschlüssel	2	1
13-038-0515-5	Sechskantschlüssel	2	1
13-038-0518-8	Sechskantschlüssel	2	1
13-038-0519-6	Sechskantschlüssel	2	1
13-038-0520-2	Sechskantschlüssel	2	1

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Tafel-Nr.	Bild-Nr.
13-038-0523-5	Sechskantsteckschlüssel	2	2
13-038-0524-3	Sechskantsteckschlüssel	2	2
13-038-0525-1	Sechskantsteckschlüssel	2	2
13-038-0544-4	Doppelmaulschlüssel	2	3
13-038-0548-5	Doppelmalschlüssel	2	3
13-038-0552-4	Schraubenschlüssel	2	4
13-038-0557-3	Doppelmaulschlüssel	2	3
13-038-0559-8	Schraubenschlüssel	2	5
13-038-0576-6	Schlüssel	1	7
13-038-0581-3	Sechskantstiftschlüssel	2	6
13-038-0582-1	Sechskantstiftschlüssel	2	6
13-038-1004-8	Richteisen	4	1
13-038-1010-3	Richteisen	4	2
13-038-1016-0	Richteisen	4	2
13-038-1018-5	Richteisen	4	3
13-038-1027-3	Richteisen	4	4
13-038-1028-1	Richteisen	4	5
13-038-1037-8	Richteisen	4	6
13-038-1057-0	Richteisen	4	7
13-038-1062-6	Typenrichteisen, rechts	4	8
13-038-1085-1	Richteisen	5	1
13-038-1090-7	Richteisen	5	2
13-038-1110-4	Richteisen	5	3
13-038-1111-2	Richteisen	5	4
13-038-2001-7	Dreifingerzange	3	1
13-038-3006-8	Adapter	14	3
13-038-3011-5	Plattenadapter	15	1
13-038-4004-5	Hilfsachse	3	3
13-038-4803-6	Halter für Hilfsachse	3	2
13-038-5023-1	Justagelehre	6	1
13-038-5033-6	Kartenprüflehre	7	4
13-038-5028-0	Kartenlauflehre	6	2
13-038-5029-7	Lehre-Starthebel	6	3
13-038-5031-1	Lehre-Stophebel	6	4
13-038-5034-4	Einstell-Lehre	6	6

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Tafel-Nr.	Bild-Nr.
13-038-5038-7	Einstell-Lehre	6	5
13-038-6004-0	Hohlfräsersatz	3	4
13-038-8004-4	Plattenhaken	1	9
13-038-8005-2	Plattenhaken	1	10
13-038-8025-3	Klebevorrichtung	7	2
13-038-8033-3	Fettkolbenpresse	3	9
13-038-8039-0	Taktgeber	9	2
13-038-8040-5	Montagehülse für Dichtungsringe	3	11
13-038-8041-3	Montagehülse für Dichtungsringe	3	12
13-038-8042-1	Federhaken	3	7
13-038-8043-8	Federhaken	3	8
13-038-8044-6	Kurzschlußstecker	1	11
13-038-9009-5	Sägeblatt	3	10
30-910-0260-3	Fang-Flip-Flop	7	1
30-920-1100-0	Anzeigegerät 478	10	1
30-920-4200-7	Minitester	11	1
30-920-6900-0	Mini-StE-PG	13	1
30-920-9000-6	Anzeigegerät 451	12	1
415-202-000/100	Maulschlüssel	1	8
425-287-000	Lampenprüfgerät	8	1

RL 413/75•ODR 7645•1,o

VEB Büromaschinenwerk Sömmerda
Stammbetrieb des VEB Kombinat ZENTRONIK
DDR – 523 Sömmerda, Weißenseer Straße 52
Deutsche Demokratische Republik

– Ausgabe Juni 1975 –

RL 413/75 1,0 ODR 7515 II-15-17